

モジュールの仕様

Module	Parameters	Range	Resolution	Accuracy
シーロメータ 及び 降水モジュール	<ul style="list-style-type: none"> 雲底高度 	0 ~ 7620 m	10 m	±30.5 m
	<ul style="list-style-type: none"> 降水 積算量と単位時間量 	0 ~ 152 mm/hr	0.25 mm/hr	±2.5 mm/hr または10%
超音波風速 モジュール	<ul style="list-style-type: none"> 風速 	0 ~ 46.3 m/s (0 ~ 100 knots)	0.5 m/s (1 knot)	±1 kt (10 ktsまで)
	<ul style="list-style-type: none"> 最大風速 			±3% (10kts以上)
	<ul style="list-style-type: none"> 風向 	0° ~ 359°	1°	±4°
	<ul style="list-style-type: none"> 最大風向 			
気温、相対湿度、 気圧センサモ ジュール	<ul style="list-style-type: none"> 気温 	-40°C ~ 60°C	0.1°C	±0.5°C
	<ul style="list-style-type: none"> 相対湿度 	0 ~ 100%	1%	±2%
	<ul style="list-style-type: none"> 大気圧 	600 mb ~ 1110 mb	0.01 mb	±0.5 mb
高精度気圧モ ジュール	<ul style="list-style-type: none"> 大気圧 	500 mb to 1150 mb	0.01 mb	±0.2 mb
雷センサ及びコマンド	<ul style="list-style-type: none"> 雷の距離/ 頻度 	0 ~ 40 km (0 ~ 25 マイル)	3.2 km (2マイル)	—
Sea State	<ul style="list-style-type: none"> 海面温度 	-50°C ~ 65°C	±0.1°C to ±1°C	±2°C
	<ul style="list-style-type: none"> 波高 	0.2 ~ 20 m	0.001 m	±0.5 cm
	<ul style="list-style-type: none"> 波の間隔 	1.5 ~ 20 秒	0.001秒	<1% (0.01 秒)
	<ul style="list-style-type: none"> 波向 	0° ~ 360°	0.001°	±4°
視程 及び現在の天気	<ul style="list-style-type: none"> 視程 	<ul style="list-style-type: none"> 10 m ~ 75 km (選択可能) 	1 m または 10m	5% (距離 1,500 m)
	<ul style="list-style-type: none"> 現在の天気 	<ul style="list-style-type: none"> WMO 4680 現在の天気コード 		

システム仕様

重量	最低: 5.22 kg 最高: 11.34 kg
寸法	高さ: 36-51 cm 直径: 13 cm
操作温度	最低温度: -40°C 最高温度: +60°C
電力供給	太陽光パネル及びバッテリーによる供給
通信	イリジウム通信、セルラー通信など 衛星を介してコマンドおよび制御要素にデータを送信し、観測または画像要求のための変更コマンドを受信できます
拡張ポート	USBシリアルコネクタは、最大50メートルのケーブル長をサポートします。 PCへの接続、外部給電、CBRNE、周辺監視カメラ、その他のリモートセンサーなど他のデバイスと簡単に統合できます。
その他	ISO9001およびAS9100に基づいて製造